Ind	ex of	f Clai	ms

App	licat	ion/Co	ntrol	No.
-----	-------	--------	-------	-----

10/720,746

Examiner

Jason P. Riggleman

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RYO, JAE CHUL

Art Unit

1746

√	Rejected
	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	aim	Date									
Final	Original	12/15/06									
	1	1	_					_			
	1 2 3 4 5	77777									
	3	V									
	4	1									
	5	1									
	6	Ш									
	7_	_		_							
	8	_		L.						Щ	
	9	_	<u> </u>	<u> </u>			_		_		
	10	<u> </u>			_	\vdash	_				
	11	\vdash	-	-	H	\vdash	H		_	$\vdash\vdash$	
	12 13	\vdash	\vdash	-	H	Н		-	-	$\vdash \vdash$	
-	14	 - 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	15	 	H	H	H		\vdash	-		Н	
	15 16 17	Г	П		Ι-	\vdash				Н	
	17	Г	П		Г			-		П	
	18	Т									
	18 19	_								П	
	20										
	20 21										
	22	L									
	23 24 25						L		_	Ш	
	24	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш	
	25	╙			<u> </u>	_	<u> </u>		L_		
	26 27	<u> </u>	_	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		
	27	┢	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	┝				
	28	├	 	-	-	├	-	-	-	H	
	29 30	-	-	-	\vdash		\vdash	-	┝	Н	
	31	⊢	-	\vdash	⊢	\vdash	┢	 	-		
	32	╁╾	-	\vdash	-		\vdash	-	-	Н	
	32 33	\vdash	\vdash	H	\vdash	┢	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	34	┢	\vdash	Т	\vdash	H	┢		Г	\vdash	
	34 35	Т	Г	\vdash			ऻ	Г	Г		
	36		Γ					Г			
	37			Ĺ							
	38	匚		匚	匚	匚				\Box	
	39	_	_	匚	L	_	_	L	<u>_</u>	_	
	40	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u>_</u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	
	41	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	42	┞	<u> </u>	_	L	_			\vdash	<u> </u>	
	43	 	\vdash	<u> </u>		 —	\vdash	\vdash	-	-	
	44	1	-	-	\vdash	├	-	⊢	\vdash		
	45 46	├	-	\vdash	-	-	\vdash	 	-	\vdash	
	46	-	⊢	\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>	\vdash	-	
-	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	49	 	\vdash	\vdash	\vdash			-	\vdash	\vdash	
	50	1	 	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	

la	im	Date			Cla	Date																
	Original	12/15/06										Final	Original									
	1	1											51									
╗	2	1											52	П								\Box
┪	3	1		П									53									
╛	4	1							Г				54									
╛	5	1			-								55		\neg							
٦	6												56									
╗	7												57									
-	8												58									
	9												59									
	10												60									
	11												61									
	12												62									
	13										1		63									
	14										i		64									
	15												65									
	16												66									
	17												67						_			
	18												68									
	19												69									
	20												70									
	21									Ш			71						L	<u>.</u>		Ш
	22												72							L		Ш
	23									\Box			73				i					Ш
	24												74									
	25												75									
	26												76							_	_	
	27												77					_	<u>_</u>	L	L	Ш
	28									Ш			78							_	L	Ш
	29								L	Ш			79	Ш				_	L	_	<u> </u>	Ш
	30				_	L	L	_	L				80	Ш					L		_	Ш
	31						<u>_</u>		_				81					_	L		_	
	32	Ĺ	L	L	_	<u> </u>	L			Ш			82	Ш					L		_	
	33		_	匚	_		L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	Ш			83					_	_			Ш
	34	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			84			_			<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	35	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ш			85	Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	36		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			86	Ш	L.,		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
_	37	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		<u> </u>	87		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	38	_	<u> </u>	L	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	Ш		<u> </u>	88	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	 _	<u> </u>	\square
_	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		Ш		<u> </u>	89	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ц
_	40		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	90		Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
_	41	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		 	91	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	├	Щ
_	42	\perp	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	92	\sqcup		<u> </u>	_		 	<u> </u>	 _	Щ
_	43	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	—	<u> </u>	┞	\sqcup		<u> </u>	93	\vdash	ш	Ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
_	44	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	Ш			94	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	 	├	<u> </u>	<u> </u>	Н
_	45	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	\sqcup		<u> </u>	95	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
_	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	⊢	\sqcup		<u> </u>	96	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
_	47	<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	\sqcup			97		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	<u> </u>	 	Н
_	48	<u></u>	<u> </u>	—	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	닏	\sqcup		<u> </u>	98	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Н
_	49	<u>_</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	!	\sqcup		<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	 	 _	<u> </u>	<u> </u>	Н
	50		L_			L		<u> </u>	<u>L</u>	L			100		_	L	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\square

	Final	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111									
		102 103 104 105 106 107 108 109 110									
		103 104 105 106 107 108 109 110									
		103 104 105 106 107 108 109 110							\dashv		
		105 106 107 108 109 110							İ	1	
		106 107 108 109 110 111							_		
		107 108 109 110 111								_	
		108 109 110 111		_				_			
		109 110 111			_				_	_	
		110 111		_		_	_		_		
		111		_			_	-			_
						-	_		_		
	-	112		_	-	-	-	\vdash		_	-
		112	\vdash	-	-		\dashv	_	\dashv		
		113 114	_		\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\dashv		
		115	H	\vdash	H		-	\vdash	-	_	_
		116	\vdash	\vdash	Н	\vdash	_	\vdash			-
	,	117		-	\vdash						
		118	-	_	\vdash	\neg					_
	-1	119		_						_	
		120				Н			_		
		121			\vdash						
	_	121 122 123									
		123									-
		124									
] [124 125									
7 5		126									
1 1		127									
7 [128									
] [129									
] [130									
] [131									
] [132 133		<u> </u>							_
-l -		133	_	_							L_
4 L		134	<u> </u>	<u> </u>		Щ	_	_	Ш	_	_
4 F		135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ	<u> </u>		<u> </u>
4 F		136	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	\vdash	\vdash		-	-
4 F		137	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	_	\vdash	\vdash	_	-
- -		138	<u> </u>	<u> </u>		l—i	\vdash	<u> </u>	H	_	├—
4 F		139 140	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	 		_	-
⊣ ŀ			-	 	-	\vdash	\vdash	\vdash		-	<u> </u>
4 F		141 142	-	├	-	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	
┨ ┡		142	\vdash	⊢.	\vdash	-	\vdash	-	Н	<u> </u>	\vdash
- }		144		-	-	\vdash	-		-	-	⊢
┨		145		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	_	-
-{ }		146	\vdash	⊢	-	\vdash	-	\vdash	H		\vdash
┨ ┞		147	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	H	\vdash
-{ }		148	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	
┨ ┞		149	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	\vdash
1		150	┢	\vdash	\vdash		Н	\vdash	-	\vdash	